	, Index of Claims																								Re	Reexamination								
																79			_		_			!		TUMER ET AL.								
												Examiner												Art Unit										
		(Through numeral) Non Storted															20	2816																
	√ Rejected _ (Thro											hrou C	igh r	ller	nen d	al)			N	Non-Elected				A	Appeal									
			=	A	llov	wed			·			Restricted						1	Interference				0	Objected										
	Cla	aim				Da	te_	_		J	l	Claim			_	_		Date	_	_				a	alm	匚	_	_	Dat	le_	_	_		i
		क्	١	П	T	T	$\Gamma$	П	П					П	$\Box$	П	$\prod$	$\prod$	Т	П	Т			-	ब्र		$\sqcap$	T	T			$\prod$	П	
	Final	Original	1/11/08									Final	Original											Final	Original									
	Ш	-		Щ	4	4	4-/	$\sqcup$	$\sqcup$	$\dashv$		_		$\sqcup$	Ц	$\sqcup$	$\perp$	$\dashv$	4	4	4	4	1			$\sqcup$	$\vdash$	+	+	$\perp$	$\sqcup$	Ц	Н	
		2	H	H	十	+	╁┤	H	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	58°	H	H	H	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	ŀ		101	$\vdash$	$\vdash$	+	十	+-'	-	H	H	
		1		口	士	士	世	$\Box$	口	ゴ		a	33	V		口	1	寸	二	コ	士		t		103		二	土	上	世				
		I		口	耳	工	$\Box$		口		1		54	$ \cdot $		口	$\Box$	$\sqsupset$	コ	コ	7	$\Box$	Ţ		104		コ	工	工		$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	$\vdash$	6	$\vdash$	-	+	+	╀┦	$\vdash$	H	$\dashv$		<u> </u>	55 56	H	$\vdash \vdash$	$\vdash$		-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		105 106		$\dashv$	+	+	╁╌	$\vdash$	H	$\dashv$	
	$\vdash$	1	-	一十	+	十	₩	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	57	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	+	+	十	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	107		$\vdash$	+	十	╁	H	$\vdash$	Н	
		В		寸	士	士	1		$\Box$	1			58	v		口	J	寸	士	1	士		t		108	П	士	1	士				一	
		9		$\Box$	二	工			$\Box$				59	₹		$\Box$		$\Box$	$\Box$	コ	$\Box$	$\Box$	Ţ		109	П	$\Box$	工	工			$\Box$	$\Box$	
		0	$\square$	$\dashv$	+	4	$\perp$	Ш	Н	4			60	v		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	1	$\dashv$	ŀ	لـــــــ	110		$\dashv$	4	4-	–	$\sqcup$	Щ	Н	
	$oldsymbol{arphi}$	12	$\vdash$		+	+	╀┦	┦	⊢┼	ᅱ		<b> </b>	61	V			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		111		$\vdash$	十	十	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	$\longmapsto$	13		_	+	十	+-	<del>                                     </del>	-+	٦	1	$\vdash$	63	₩	-	$\sqcap$	7	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	ŀ		113		1	+	+	+	H	$\vdash$	$\vdash$	
		14		丁	士	士			一	J			64	V	一	口	丁	1	I	丁	T	丁	t		114		I	T	+	世			口	
		15		$\Box$	工	工	$\square$		$\Box$	$\Box$			65	v	$\Box$	$\Box$	$\exists$	$\Box$	コ	コ	コ	$\Box$			115		コ	エ	工		口	$\Box$	$\Box$	
		16	$\Box$	$\dashv$	+	4	$\bot$	$\Box$	H	$\dashv$	(		66	٧	Н	$\dashv$	4	4	4	+	+	$\dashv$	ŀ		116	$\vdash$	$\dashv$	4	1	$\perp$	$\Box$	$\vdash$	$\dashv$	
ļ		17 18	$\vdash$	一十	+	+	++	$\vdash$	H	$\dashv$		<del> </del>	SE 20		H	_	+	+	+	十	+	$\dashv$	ŀ		117	<del>∐</del>	+	+	+	₩	₩	$\vdash$	$\dashv$	
	-	19	H	一十	十	+	+	H	H	٦	1	<u> </u>	69	V	$\vdash$	7	+	+	+	+	+	$\dashv$	t		119		$\dashv$	+	+	+-	-	$\vdash$	$\dashv$	
ļ		20		I	丁	工			口		1		70	v			J	I	1	I	I	J	Ţ		120		I	工	士					
		41		$\rightrightarrows$	1	ユ	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	1		71	V	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\exists$	ユ	ユ	$\Box$	1		121		7	ユ	工	L	$\Box$	$\Box$		
	1-9	22	-	-	+	+	4	Н	+	$\dashv$	1	<u> </u>	72	<del>  Y  </del>	$\boldsymbol{arphi}$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	1		122	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\boldsymbol{\sqcup}$	$\vdash$	$\dashv$	
- 1	$\vdash \vdash$	23 24	-	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	廾	$\dashv$		<b> </b>	73 74	V	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ	—	123 124	$\vdash$	+	+	十	╁┵	H	$\vdash$	$\dashv$	
	<b>  </b>	25	1:1	$\dashv$	十	十	+-	H	一十	$\dashv$		屵	75	V	-	一十	1	十	+	十	十	$\dashv$	卜		125	H	+	+	十	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
		26		1	1	士	†	団	寸	丁			76	V		一		1	士	$\top$	士	7	t		126		十	+	十	$\vdash$		$\Box$	$\neg$	
		247		口	工	工	$\Box$		$\Box$				77	V		$\Box$	$\Box$	口	$\Box$	コ	$\Box$		Ţ		127			I	工					
	آع	28	Y.	-	$\overline{+}$	+	$igcup_{\parallel}$	$\sqcup$	$\dashv$	4	1		78	٧	Ш	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	ŀ		128		_	4	1	$\Box$	$\Box$	$\overline{\sqcup}$	$\exists$	
- 1	<u> </u>	30 30	V	-+	+	+	╁┵	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<b></b>	79 80	V	H	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	$\dashv$	ŀ	—	129		-	+	+	₩	H	H	H	
.	$\vdash \vdash$			+	十	+	H	$\vdash$	廾	$\dashv$	1	$\vdash \vdash$	81		$\vdash$	$\neg$	+	+	+	+	十	$\dashv$	丨		131		+	+	十	₩	H	$\vdash$	Н	
		32		丁	士	士	$\Box$		寸	1	, 1		82		口	寸	寸	丁	士	士	士	7	t		132		1	十	七	世		口		
		33	++	$\Box$	工	工	$\Box$		$\Box$	$\Box$			83	V		$\Box$	$\Box$	$\Box$	コ	コ	コ		Ţ		133		I	工	工	$\Box$				
	$\square$		٧	_	+	+	igapha	Н	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	84	٧	П	$\dashv$	1	4	4	4	$\dashv$	$\exists$	ŀ	$\Box$	134		4	4	$\bot$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
1	$\vdash$	<del>88</del>	-	+	+	+	┦	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$		$\vdash \vdash$	85 86	V	H		+	$\dashv$	+	+	十	$\dashv$	H		135 136		$\dashv$	+	+	₽	$\vdash$	$\vdash$	H	
1	$\vdash$	3		$\dashv$	十	+	H	H	一十	$\dashv$	, /	<del> </del>	87	V	一	_	_	$\dashv$	十	十	十	$\dashv$	ŀ	-	137	$\vdash$	十	十	十	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
1		38	1-1	<b>ゴ</b>	I	士	$\Box$	口	士		,		88	V		丁	コ	コ	士	士	士	ゴ	t		138	$\Box$	士	士	1		$\Box$	口	$\Box$	
	3	39		口	ユ	工	$\Box$	口	$\Box$	コ	,		89	V		$\Box$	コ	コ	コ	ユ	コ	コ	Ţ		139		工	工	工			$\Box$		
		49 41	$ \cdot $	$\dashv$	+	4	11	Н	4	$\exists$	,		90	٧	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	4	4	ŀ		140	$\Box$	4	4	$\perp$	igspace	$\Box$	$\Box$		
ŀ		42	-	+	十	+	┦	H	+	$\dashv$	,	<b> </b>	91 92	H	-	-	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ		141	$\vdash$	+	+	十	╀┦	$\vdash$	$\vdash$	H	
	-	#	;	+	+	+	++	$\vdash$	+	$\dashv$			92		H	7	十	+	十	十	十	$\dashv$	H		143	$\vdash$	十	十	十	╁╾┦	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
ı			V	士	士	士	1	口	士	1	7	0	94	疗		士	士	1	十	十	十	7	t		144	$\Box$	$\top$	+	+	Н	$\sqcap$	一	$\dashv$	
[		45		$\supset$	工	工			耳	$\Box$			95		$\Box$	$\Box$	コ	$\Box$	コ	工	丁	$\Box$	Ţ		145		$\Box$	工	工	$\Box$				
ŀ	-4	15	_	+	+	4	$\coprod$	$\sqcup$	4	4		لــــا	96	$\square$	$\dashv$	4	-	4	4	4	4	4	ŀ		146	П	$\dashv$	4	L	$\Box$	$\square$	$\Box$		I
ŀ				+	+	+	++	$\vdash$	+	ᅱ		$\vdash$	97 98	$\mapsto$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	147 148	$\vdash$	+	十	+	₩	H	$\vdash$	$\dashv$	
ŀ	_			+	十	+	╁┪	$\vdash$	十	$\dashv$		$\vdash\vdash$	99	$\vdash$	一十	十	+	$\dashv$	十	+	十	-	H		148	$\vdash \vdash$	+	十	+	╁┥	H	$\dashv$	$\dashv$	
Ì		50	Ħ	I	士	土		口	士	J			100		口	士	士	士	士	士	1	7	t		150		士	士	士	╁┤	$\vdash$	7	$\dashv$	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under